DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	**MESLEKİ YABANCI DİL (MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ)**
DERSİN SINIFI	**11-12**
DERSİN SÜRESİ	**2 saat**
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; otomotiv, elektrikli araçlar, iş makineleri, otomotiv gövde ve otomotiv boya ile ilgili temel kavramların ve sistemlerin yabancı dilde ifade etme ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI	**1.** Otomotiv, elektrikli araçlar ve iş makineleri teknolojisi ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder. **2.** Otomotiv gövde ve otomotiv boya ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder.
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	**Ortam:** Araç Teknolojisi Atölyesi **Donanım:** Akıllı Tahta / Projeksiyon Cihazı, Bilgisayar, Kataloglar
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.

KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU

ÖĞRENME BİRİMİ/ÜNİTE	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
Yabancı Dilde Otomotiv ve İş Makineleri Teknolojisi (İNGİLİZCE)	6	36	50
Yabancı Dilde Otomotiv Gövde ve Boya Teknolojisi (İNGİLİZCE)	5	36	50
TOPLAM	**11**	**72**	**100**

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI

Yabancı Dilde Otomotiv ve İş Makineleri Teknolojisi (İNGİLİZCE)	1. Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili kavramlar ve sistemler 2. Otomotiv güç aktarma organlarının yabancı dilde ifadesi 3. Hareket kontrol sistemlerinin yabancı dilde ifadesi 4. Otomotiv elektrik ve elektronik teknolojisi ile ilgili kavramlar ve sistemler 5. İş makineleri mekanik ve hidroelektriği ile ilgili kavramlar ve sistemler 6. Elektrikli araçlar ile ilgili kavramlar ve sistemler	**1. Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder.** • Otomotivde kullanılan temel tanım ve terimlerle ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv motorlarının sınıflandırılması ile ilgili Teknik İngilizce uygulamaları sıralanır. • Otomotiv motorlarının temel parçaları ile ilgili Teknik İngilizce uygulamaları örneklerle açıklanır. • Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv motor teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **2. Otomotiv güç aktarma organlarını yabancı dilde ifade eder.** • Otomotiv güç aktarma organları ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv güç aktarma organları ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv güç aktarma organları ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv güç aktarma organları ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv güç aktarma organları ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **3. Hareket kontrol sistemlerini yabancı dilde ifade eder.** • Hareket kontrol sistemleri teknolojisi ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Hareket kontrol sistemleri teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Hareket kontrol sistemleri teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Hareket kontrol sistemleri teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Hareket kontrol sistemleri teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **4. Otomotiv elektrik ve elektronik teknolojisi ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder.** • Otomotiv elektrik- elektronik teknolojisi ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv elektrik- elektronik teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv elektrik- elektronik teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv elektrik- elektronik teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi yazar.

		• Otomotiv elektrik- elektronik teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **5. İş makineleri mekanik ve hidroelektriği ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder.** • İş makinelerinin mekanik sistemleri ile ilgili yabancı dil kelimeleri örneklerle açıklanır • İş makinelerinin hidroelektriği sistemleri ile ilgili yabancı dil kelimeleri örneklerle açıklanır • İş makinelerinin mekanik ve hidroelektrik sistemleri ile ilgili teknik İngilizceyi okur • İş makinelerinin mekanik ve hidroelektrik sistemleri ile ilgili teknik İngilizceyi anlar, • İş makinelerinin mekanik ve hidroelektrik sistemleri ile ilgili teknik İngilizceyi yazar • İş makinelerinin mekanik ve hidroelektrik sistemleri ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. 6. **Elektrikli araçlar ile ilgili kavramları ve sistemleri yabancı dilde ifade eder**. • Elektrikli araçlar ile ilgili teknik ingilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Elektrikli araçlar ile ilgili teknik ingilizceyi okur. • Elektrikli araçlar ile ilgili teknik ingilizceyi anlar. • Elektrikli araçlar ile ilgili teknik ingilizceyi yazar. • Elektrikli araçlar teknolojisi ile ilgili teknik ingilizceyi konuşur.
Yabancı Dilde Otomotiv Gövde ve Boya Teknolojisi (İNGİLİZCE)	1. Otomotiv panel ile ilgili yabancı dilde kavramlar 2. Otomotiv gövde ile ilgili yabancı dilde kavramlar 3. Otomotiv gövde ile ilgili yabancı dilde yardımcı donanımlar 4. Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili yabancı dilde kavramlar 5. Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili yabancı dilde kavramlar	**1. Otomotiv panel ile ilgili kavramları yabancı dilde ifade eder.** • Otomotiv kapıları ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklar. • Otomotiv motor ve bagaj kaputu ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklar. • Otomotiv kapıları, motor ve bagaj kaputu ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv kapıları, motor ve bagaj kaputu ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv kapıları, motor ve bagaj kaputu ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv kapıları, motor ve bagaj kaputu ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **2. Otomotiv gövde ile ilgili kavramları yabancı dilde ifade eder.** • Otomotiv tavan ve taban ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv tavan ve taban ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv tavan ve taban ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv tavan ve taban ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv tavan ve taban ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **3. Otomotiv gövde yardımcı donanımları yabancı dilde ifade eder.** • Otomotiv cam sistemleri ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır.

		• Otomotiv kilit sistemleri ile ilgili İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv koltuk ve döşeme sistemleri ile ilgili İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv cam, kilit, koltuk ve döşeme ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv cam, kilit, koltuk ve döşeme ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv cam, kilit, koltuk ve döşeme ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv cam, kilit, koltuk ve döşeme ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **4. Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili kavramları yabancı dilde ifade eder.** • Metal yüzeylerin boyaya hazırlanması ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Plastik yüzeylerin boyaya hazırlanması ile ilgili İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv boya yüzey hazırlama ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur. **5. Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili kavramları yabancı dilde ifade eder.** • Dolgu macunu uygulamaları ile ilgili Teknik İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Dolgu astarı uygulamaları ile ilgili İngilizce kelimeleri örneklerle açıklanır. • Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili teknik İngilizceyi okur. • Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili teknik İngilizceyi anlar. • Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili teknik İngilizceyi yazar. • Otomotiv boya yüzey dolgu ile ilgili teknik İngilizceyi konuşur.
UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER		
Yabancı Dilde Araç Teknolojisi (İNGİLİZCE)	1. Araç teknolojisi ilgili teknik İngilizceyi okuma 2. Araç teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi anlama 3. Araç teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi yazma. 4. Araç teknolojisi ile ilgili teknik İngilizceyi konuşma	
Yabancı Dilde Otomotiv Gövde Boya Teknolojisi (İNGİLİZCE)	1. Otomotiv gövde boya ilgili teknik İngilizceyi okuma 2. Otomotiv gövde boya ile ilgili teknik İngilizceyi anlama 3. Otomotiv gövde boya ile ilgili teknik İngilizceyi yazma. 4. Otomotiv gövde boya ile ilgili teknik İngilizceyi konuşma	

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR
Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.
• İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma esas alınmalıdır. • Bu modülün işlenişi sırasında sözlü ve bedensel iletişim (iletişimin unsurlarını doğru ve yerinde kullanma) vb. değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir. • Bu derste, verilen görevi yapma, tutumluluk değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.